

CHACRAS DE CORIA, = 5 ABR 2019

VISTO:

El EXP-CUY: 17903/2018, en el cual se tramita la aprobación del **PROGRAMA ANALÍTICO** del Espacio Electivo **PRODUCCIÓN APÍCOLA** del Departamento de Producción Agropecuaria, para las Carreras de **INGENIERÍA AGRONÓMICA** y de **INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES** de esta Facultad, y

CONSIDERANDO:

Que el Programa presentado cuenta con la opinión favorable de los Directores de las Carreras mencionadas.

Que corre agregado a las presentes actuaciones el informe de la Comisión de Docencia y Concursos.

Que tratado por el Consejo Directivo, en sesión del 27 de setiembre de 2018, resolvió favorablemente al respecto.

Por ello y en uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
RESUELVE:**

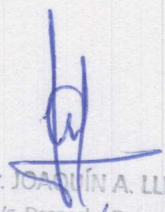
ARTÍCULO 1º.- Aprobar y poner en vigencia el **PROGRAMA ANALÍTICO** del Espacio Electivo **PRODUCCIÓN APÍCOLA** del Departamento de Producción Agropecuaria, para las Carreras de **INGENIERÍA AGRONÓMICA** y de **INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES** de esta Facultad, que como **ANEXO I** forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Comuníquese e insértese en el libro de resoluciones.

RESOLUCIÓN N°


Prof. LUIS A. RODRÍGUEZ PLAZA
SECRETARIO ACADÉMICO
Fac. Cs. Agrarias - UNCUIYO

009


Prof. Ing. Agr. JOAQUÍN A. LLERA
VICEDECANO a/c. Despacho Decanato
Fac. Cs. Agrarias - UNCUIYO



Universidad Nacional de Cuyo
Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: INGENIERÍA AGRONÓMICA
INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES
Departamento: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

ELECTIVA: PRODUCCIÓN APÍCOLA

ANEXO I

PROGRAMA ANALÍTICO

Aprobado por Resolución N°

/19-CD.

DESTINATARIOS

Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Agronómica que han cursado la asignatura: Zoología Agrícola
Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables que han cursado la asignatura: Biodiversidad II

MODALIDAD: Clases teórico prácticos

DURACIÓN: 25 HORAS

OBJETIVOS:

Al finalizar los estudiantes deberán estar en condiciones de:

- Reconocer los diferentes habitantes de la colmena
- Realizar una correcta lectura de paneles y de piquera
- Conocer la forma natural y artificial de multiplicación de las abejas.
- Reconocer la importancia que tiene una buena alimentación en la producción futura de las colonias.
- Conocer las reglamentaciones provinciales y nacionales que regulan la actividad
- Distribuir las colonias en el monte disminuyendo al máximo la deriva hacia flora competitiva.
- Realizar un monitoreo de las abejas sobre el cultivo, evaluar su comportamiento y pronosticar el cuaje.

Docente Participante: -Ing.Agr.Juan Marcos JURICICH

PROGRAMA DE CLASES TEÓRICO PRÁCTICAS

UNIDAD I:

La Colonia: Los habitantes de la colmena, obreras, reina y zánganos, funciones específicas de cada uno y metamorfosis. Patrón de conducta de las obreras durante la recolección de alimentos. Construcciones de las abejas. Alteraciones que afectan la producción de la colonia.

UNIDAD II:

La Colmena: Descripción de la colmena estándar, diferentes materiales que se utilizan en su construcción, técnicas de armado. Acondicionamiento para el traslado. Accesorios necesarios para la producción de miel, polen y propóleos.

UNIDAD III:

Reproducción: El enjambre como forma de multiplicación natural, génesis del proceso, diferentes técnicas de control, captura. El núcleo como forma de multiplicación artificial, materiales que se utilizan y técnicas de producción. El paquete como forma de multiplicación ante la presencia de enfermedades y como unidad de polinización.

UNIDAD IV:

Producción: Requisitos a reunir por las plantas de extracción de miel y otros productos avícolas. Miel y miel diferenciada por origen botánico, tecnología de la extracción y acondicionamiento. Polen, tecnología de la producción, acondicionamiento y venta. Propóleos; tecnología de la producción acondicionamiento y venta.



Universidad Nacional de Cuyo
Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera: INGENIERÍA AGRONÓMICA
INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES
Departamento: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

ELECTIVA: PRODUCCIÓN APÍCOLA

ANEXO I

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

UNIDAD I:

Material apícola. Realizar una lámina con las partes básicas de una colmena destinada a la producción de miel, polen y propóleos.

UNIDAD II:

Herramientas del apicultor: Listar las herramientas mínimas necesarias para el manejo de las colonias.

UNIDAD III:

Productos de la colmena: Listar los productos de la colmena, sus materias primas y la producción promedio en la provincia de Mendoza.

BIBLIOGRAFÍA Y SITIOS WEB A CONSULTAR

DADANT, Carlos: La colmena y la miel

OKSMAN, Manuel: Lecciones de Apicultura

JURICICH, J.M.: Apicultura en zonas áridas y semiáridas

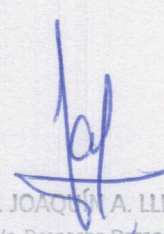
JURICICH, J.M.: Servicio de Polinización. Método de Control

(HYPERLINK '<http://www.apicultura.com>)

(HYPERLINK '<http://www.sagpya.mecon.gov.ad>)


Prof. LUIS A. RODRIGUEZ PLAZA
SECRETARIO ACADÉMICO
Fac. Cs. Agrarias - UNCUIYO

009


Prof. Ing. Agr. JOAQUÍN A. LLERA
VICEDECANO a/c. Despacho Decanato
Fac. Cs. Agrarias - UNCUIYO